

Gebrauchsanweisung für Kühl-Gefrier-Kombination

Operating instructions for fridge-freezer combination

Consignes d'utilisation pour combiné réfrigérateur-congérateur

Gebruiksaanwijzing voor koel-vries-combinatie

Istruzione d'uso per combinazione frigo-congelatore

Instrucciones de manejo para combinado frigorífico-congelador

Kullanım Kılavuzu Soğutucu-Dondurucu-Kombinasyonu

Οδηγίες Χρήσης Ψυγείο-Καταψύκτης

D

GB

F

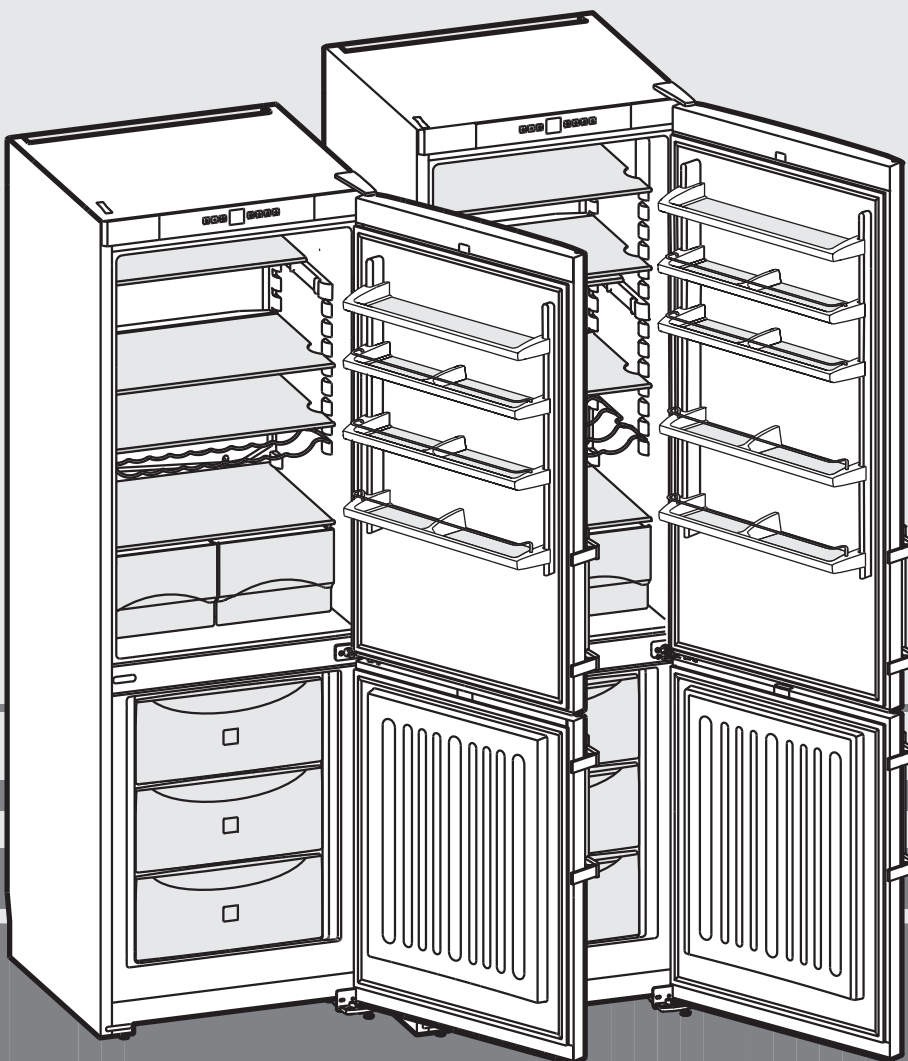
NL

I

E

TR

GR

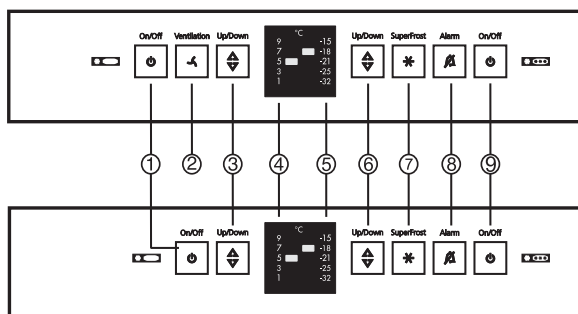


7081 896-04

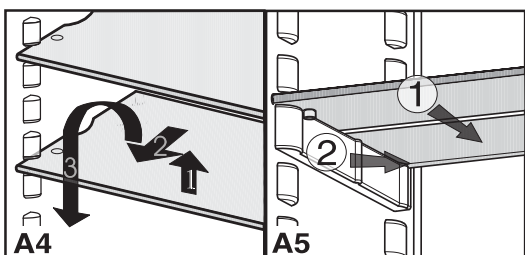
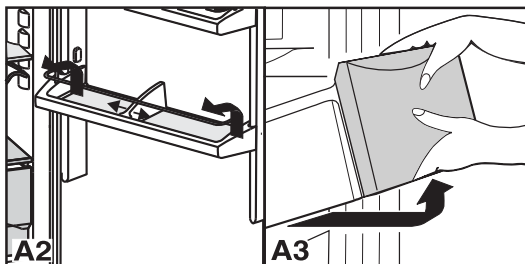
C(P)(esf)35../40..

2411

1 Principales caractéristiques de l'appareil



A1



Éléments de réglage et de contrôle, fig. A1

- ① Touche marche/arrêt du réfrigérateur
- ② * Touche ventilation
- ③ Touche de réglage du réfrigérateur
- ④ Indicateur de température du réfrigérateur
- ⑤ Indicateur de température du congélateur
- ⑥ Touche de réglage du congélateur
- ⑦ Touche Superfrost
- ⑧ Touche alarme
- ⑨ Touche marche/arrêt du réfrigérateur

- Afin d'éviter que les bouteilles ne se renversent à l'ouverture et à la fermeture de la porte, vous pouvez modifier la position de la cloison de maintien bouteilles/conserves. Cette cloison peut être retirée pour le nettoyage.

- fig. A2: Poussez à fond le support vers la droite ou vers la gauche le long du compartiment de porte et dégagez-le.

- Vous pouvez retirer tous les **balconnets de contre-porte** pour les nettoyer, voir fig. A2: pousser vers le haut le balconnet et tirer vers l'avant.

- Vous pouvez moduler les **surfaces de rangement*** en fonction de la hauteur des produits surgelés, fig. A4.

- Pour retirer une surface, la basculer vers le haut, puis la tirer vers l'avant pour la sortir.

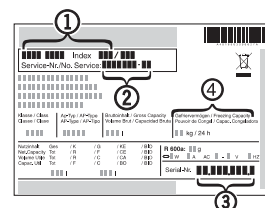
- Pour remettre les surfaces de rangement, veiller à ce que les butées arrières soient orientées vers le haut, pour éviter que les denrées ne se collent sur la paroi.

- **Pour sortir les tiroirs:** tirer jusqu'à la butée et soulever par l'avant, fig. A3.

- Fig. A5: Si vous avez besoin de plus d'espace pour ranger des bouteilles ou des récipients hauts, il vous suffit de pousser la partie avant de la plaque de verre ① vers l'arrière. Les éléments de fixation ② de la plaque de verre en deux parties peuvent être démontés pour le nettoyage.

Données indiquées sur la plaquette signalétique fig. A6

- ① la désignation de l'appareil
- ② le numéro S.A.V.
- ③ le numéro de l'appareil
- ④ le pouvoir de congélation en kg/24 heures



Description de l'appareil et de ses aménagements, Réfrigérateur, 5°C environ

Éléments de réglage et de contrôle

Eclairage de la partie supérieure

Bac à œufs

Compartiment à beurre

Surfaces de rangement modulables

Balconnets modulables

Ecoulement eau de dégivrage

Range-bouteilles

Cloison de maintien bouteilles/conserves modulable

Balconnet maxi-bouteilles

Zone la plus froide du réfrigérateur, pour denrées alimentaires

fragiles et facilement périssables

Bacs à légumes

Plaquette signalétique

Congélateur, -18 °C environ

Système d'identification des tiroirs*

VarioSpace*

Tiroirs hauts

Bac à glaçons*

Pieds réglables à l'avant, roulettes de transport à l'arrière

A

Vous avez fait l'acquisition d'un nouvel appareil et nous vous en félicitons. Votre choix s'est porté sur un appareil bénéficiant des techniques du froid les plus évoluées, qui garantissent à votre appareil une longue durée de vie et une sécurité d'emploi irréprochable. L'équipement de votre appareil vous offre un niveau de confort quotidien très élevé.

Par l'acquisition de cet appareil, fabriqué suivant des procédés sans danger pour l'environnement et avec des matériaux recyclables, vous apportez également votre contribution active à la protection de l'environnement.

Afin de connaître tous les avantages de votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement les consignes d'utilisation.

Nous espérons que votre nouvel appareil vous donnera entière satisfaction.

Sommaire Page

Consignes d'utilisation

1 Principales caractéristiques de l'appareil	18
Sommaire	19
Le système d'identification des tiroirs	19
Prescriptions	19
Economiser l'énergie	19
2 Consignes de sécurité	20
Protection de l'environnement	20
Consignes de sécurité	20
Recommandations d'utilisation	20
Mise en place	20
Raccordement électrique	20
3 Mise en service et éléments de contrôle	21
Mise en marche et arrêt de l'appareil	21
Réglage de la température	21
Voyant de température	21
Alarme de température	21
Passer l'alarme de température en mode silencieux	21
4 Réfrigérateur	22
Rangement des denrées alimentaires	22
Réfrigérer avec le ventilateur*	22
Remplacement de l'éclairage intérieur	22
5 Congélateur	23
Préparation de glaçons	23
SuperFrost	23
Conseils pour la congélation et la conservation	23
Les accumulateurs de froid*	23
6 Dégivrage, nettoyage	24
7 Pannes éventuelles - problèmes?	24
Plaquette signalétique et S.A.V.	24
8 Mise en place et instructions de montage	
Inversion du sens d'ouverture de la porte	25
Insertion entre deux éléments de cuisine	25

Le système d'identification des tiroirs*

Les aliments congelés doivent être consommés dans la limite des délais de conservation recommandés. Les chiffres entre les symboles indiquent la durée de conservation en mois pour plusieurs types de denrées. Les durées de conservation mentionnées sont données à titre indicatif. La durée de conservation (valeur inférieure ou supérieure) d'un produit dépend principalement de sa qualité initiale et du type de préparation réalisée avant la congélation. Pour des aliments gras, respecter les valeurs inférieures indiquées.

Signification des symboles:

①		2-6		④
②		4-8		⑤
③		6-12		⑥

LIEBHERR

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| ① plats cuisinés, crème glacée | ④ saucisses, pain |
| ② poisson, porc | ⑤ champignons, gibier |
| ③ légumes, fruits | ⑥ volailles, bœuf/veau |

* selon le modèle et l'équipement

Nous vous prions de conserver soigneusement ces consignes d'utilisation et, le cas échéant, de les remettre au nouvel acquéreur de l'appareil si le dernier est cédé à une tierce personne. Ce mode d'emploi est valable pour plusieurs appareils, des différences sont par conséquent possibles.

Prescriptions §

- L'appareil est exclusivement adapté à la réfrigération d'aliments dans un environnement domestique ou un environnement semblable. Est prise en compte, par exemple, l'utilisation des cuisines du personnel, les pensions de famille, les clients de maisons de campagne, hôtels, motels et autres hébergements,
- les traiteurs et services semblables dans le commerce de gros. N'utilisez l'appareil que dans un cadre domestique. Toute autre sorte d'utilisation est interdite. L'appareil n'est pas conçu pour le stockage et la réfrigération de médicaments, de plasma sanguin, de préparations de laboratoire ou autres produits ou substances semblables concernés par la directive des produits médicaux 2007/47/EG. Une utilisation abusive de l'appareil peut entraîner l'endommagement des produits stockés ou leur altération. De plus, l'appareil n'est pas adapté pour le fonctionnement dans les domaines à risque d'explosions.
- L'appareil est conçu pour fonctionner à certaines températures ambiantes, suivant sa classe climatique. Celles-ci ne doivent pas être dépassées! La classe climatique de votre appareil est indiquée sur la plaquette signalétique. Cela signifie:

Classe climatique	conçue pour températures ambiantes de
SN	+10 °C à +32 °C
N	+16 °C à +32 °C
ST	+16 °C à +38 °C
T	+16 °C à +43 °C

- L'étanchéité du circuit réfrigérant est éprouvée.
- Cet appareil est conforme aux prescriptions de sécurité applicables ainsi qu'aux directives CE 2006/95/CE et 2004/108/CE.

Economiser l'énergie

- Toujours veiller à une bonne ventilation de l'appareil. Ne pas recouvrir ou obstruer les orifices et les grilles de ventilation.
- Dégager les fentes de ventilation.
- Ne pas placer l'appareil dans une zone à ensoleillement direct, à côté d'une cuisinière, d'un chauffage ou équivalents.
- La consommation en énergie dépend des conditions d'installation comme la température ambiante.
- Ouvrir l'appareil aussi brièvement que possible.
- Classer vos aliments par groupes de produits.
- Conserver toutes les denrées dans leur emballage ou avec une protection. Toute génération de givre est ainsi empêchée.
- Entreposer des aliments chauds: les laisser refroidir d'abord à température ambiante.
- Décongeler des aliments dans le réfrigérateur.
- Lorsque l'appareil présente une couche épaisse de givre: dégivrer l'appareil.
- En cas d'absence prolongée telle que vacances, vider et arrêter le compartiment réfrigérateur.

Des dépôts de poussière augmentent la consommation d'énergie:

- Dépoussiérer le compresseur avec la grille métallique de l'échangeur de chaleur sur la paroi arrière de l'appareil une fois par an.



Remarque

- Ranger les denrées comme indiqué sur la figure. L'appareil consommera ainsi peu d'énergie.
- A la livraison, les tablettes de rangement, les bacs et les balconnets sont disposés de sorte à assurer une efficacité énergétique maximale.

2 Consignes de sécurité

Protection de l'environnement

Les matériaux d'emballage sont fabriqués à partir de matières recyclables.



- Carton ondulé/carton
- Pièces moulées en polystyrène
- Feuilles en polyéthylène
- Colliers de serrage en polypropylène

● Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets pour les enfants! Danger d'étouffement avec les films plastiques!

- Veuillez apporter les matériaux d'emballage dans une déchetterie publique.

Votre ancien appareil contient encore des matériaux de valeur. Il doit faire l'objet du tri de déchets.



- Mettez votre ancien appareil hors service. Pour cela, le débrancher et couper le câble d'alimentation électrique. Veuillez détruire la serrure pour éviter que les enfants, en jouant, puissent rester enfermés à l'intérieur de l'appareil.
- Veillez à ne pas détériorer le circuit frigorifique de votre ancien appareil lors de son enlèvement ou de son transport dans une déchetterie appropriée.
- Pour tout renseignement sur le fluide réfrigérant contenu, consultez la plaquette signalétique.
- L'élimination des anciens appareils doit être effectuée dans les règles de l'art selon les prescriptions et les législations locales applicables.

Consignes de sécurité



- Afin d'éviter tout accident matériel ou corporel, ne transportez l'appareil que dans son emballage et faites appel à une deuxième personne pour mettre en place l'appareil.
- Le réfrigérant R 600a utilisé ne présente pas de danger pour l'environnement mais est inflammable.
- Veiller à ne pas endommager les tubes du circuit frigorifique. Une projection de réfrigérant dans les yeux peut provoquer des blessures. Le réfrigérant peut aussi s'enflammer.
- En cas de fuite du réfrigérant, éloigner les flammes vives ou les sources d'allumage de la proximité de la fuite, débrancher la prise et bien aérer la pièce.
- En cas de détérioration de l'appareil, contacter immédiatement le fournisseur avant même de brancher l'appareil.
- Pour garantir la sécurité de fonctionnement de l'appareil, respecter scrupuleusement les instructions de la notice concernant la mise en place et le raccordement électrique.
- En cas de panne, mettre l'appareil hors service en débranchant l'appareil (sans tirer sur le câble) ou en ôtant (ou dévissant) le fusible.
- **Afin d'éviter tout risque pour les utilisateurs de l'appareil, les réparations et interventions ne doivent être effectuées que par un Service Après Vente agréé.** Cette consigne s'applique également au remplacement du câble d'alimentation.

Recommandations d'utilisation

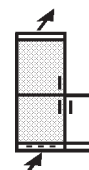


- Ne pas conserver de matières explosives ni de produits en bombe à gaz propulseur inflammable (butane, propane, pentane, etc.) dans votre appareil. En cas de fuite éventuelle, ces gaz risquent en effet de s'enflammer au contact d'éléments électriques de votre appareil. Les produits en bombe concernés sont identifiés par l'étiquette indiquant leur composition ou un symbole représentant une flamme.
- Veillez à ce que vos alcools forts soient bien fermés et conservez les verticalement.
- Ne pas manipuler de flammes vives ou de sources d'allumage à l'intérieur de l'appareil.
- Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur de l'appareil (appareils de nettoyage à vapeur, appareils de chauffage, appareils à glace, etc.).
- Ne pas utiliser le socle, les portes, les tiroirs, etc. comme marchepied ou comme support.
- Cet appareil ne s'adresse pas aux personnes (et enfants) présentant des handicaps physiques, sensoriels ou mentaux ou aux personnes ne disposant pas d'une expérience et de connaissances suffisantes, sauf si ces dernières ont bénéficié d'une surveillance initiale ou ont reçu des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité. Les enfants ne doivent pas être laissés sans surveillance afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- Evitez le contact permanent de la peau avec des surfaces froides ou des produits réfrigérés / surgelés. Cela est susceptible de provoquer des douleurs, une sensation d'engourdissement et des gelures. En cas de contact prolongé de la peau, prévoir les mesures de protection nécessaires, comme par ex. l'usage de gants.
- Pour éviter tout risque d'intoxication alimentaire, ne pas consommer des aliments stockés au-delà de leur date limite de conservation.
- Les lampes à usage spécial (ampoules, LED, tubes luminescents) dans l'appareil servent à éclairer l'espace intérieur et ne sont pas adaptées à l'éclairage de la pièce.

Mise en place

- Lors de l'installation/encastrement, veiller à ne pas endommager les tubulures du circuit frigorifique.
- Caler solidement l'appareil installé à l'emplacement voulu, en réglant la hauteur des pieds à l'aide d'une clé plate 10.
- Le site d'installation de votre appareil doit impérativement être conforme à la norme EN 378, à savoir un volume de 1 m³ pour 8 g de fluide réfrigérant type R 600a, pour interdire toute formation de mélange gaz-air inflammable en cas de fuite dans le circuit frigorifique. Les données relatives à la masse de réfrigérant sont indiquées sur la plaquette signalétique à l'intérieur de l'appareil.
- Toujours monter l'appareil contre un mur.
- **Ne pas déplacer les orifices de ventilation.** Respecter les instructions du chapitre "Mise en place et instructions de montage".
- Ne poser aucun appareil générateur de chaleur (four à micro-ondes, grille-pain etc.) sur votre réfrigérateur ou congélateur!
- Tenir les bougies, lampes et autres objets à flammes ouvertes éloignés de l'appareil pour ne pas y mettre le feu.
- Risque d'incendie dû à l'humidité! L'humidité aux éléments conducteurs ou au câble de raccord au réseau peut provoquer un court-circuit.
- L'appareil a été conçu pour être installé dans des locaux fermés. Ne pas exploiter l'appareil à l'extérieur ou dans des endroits exposés à l'humidité et aux projections d'eau.
- **PRUDENCE!** Risque de blessure et d'endommagement dû à un transport incorrect!
- Transporter l'appareil emballé.
- Transporter l'appareil debout.
- Ne pas transporter l'appareil seul.
- Ne déplacer l'appareil qu'à vide.



AVERTISSEMENT

Danger de brûlures par court-circuit!

- Lorsque les câbles de raccord / fiches de l'appareil se trouvent en contact avec la partie arrière d'un autre appareil, ils peuvent être endommagés à cause des vibrations de l'appareil et par la suite causer un court-circuit.
- Placer l'appareil de façon à ce qu'il n'y ait pas de contact avec la fiche ou le câble d'alimentation.
 - Ne pas brancher d'appareils ni autres dispositifs sur les prises de courant situées sur la partie arrière de l'appareil.

Raccordement électrique



La nature du courant (courant alternatif) et la tension

de l'emplacement doivent correspondre aux indications de la plaquette signalétique. La plaquette signalétique se trouve à l'intérieur de l'appareil à gauche des bacs de légumes.

- **Ne brancher l'appareil qu'à une prise de courant conforme avec mise à la terre.**
- Le fusible de protection de la prise doit être au moins de 10 A. S'assurer également que la prise de courant n'est pas située derrière l'appareil et qu'elle est facilement accessible.
- En détachant le câble secteur noué au dos de l'appareil, veiller à ôter le **serre-câble** de l'appareil pour éviter toute vibration de ce dernier.

ATTENTION

Risque d'endommagement du système électronique!

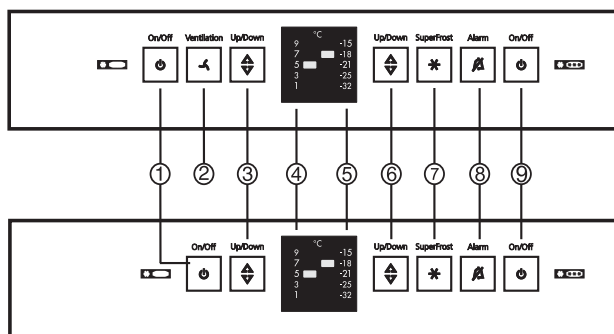
- Ne pas utiliser d'onduleurs (conversion du courant continu en courant alternatif resp. triphasé) ou de fiches économes d'énergie.

AVERTISSEMENT

Risque d'incendie et de surchauffe!

- Ne pas utiliser de rallonge ou de bloc multiprises.

3 Mise en service et éléments de contrôle



A1

Il est recommandé de nettoyer l'appareil avant la mise en service (voir chapitre "Nettoyage" pour de plus amples détails).

Mettez l'appareil en route env. 4 heures avant le premier remplissage de produits surgelés. Rangez les produits surgelés dans l'appareil uniquement lorsque le congélateur est froid.

Mise en marche et arrêt de l'appareil

Fig. A1

Mise en marche: Pour mettre en marche l'ensemble de l'appareil, seul le congélateur doit être mis en marche. Le réfrigérateur est ainsi automatiquement mis en marche.

● Mise en marche congélateur:

- Appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt ⑨ . Les voyants de température s'allument. L'appareil est en marche.

● Mise en marche du réfrigérateur:

Lorsque le réfrigérateur est mis en marche, le congélateur est également automatiquement mis en marche.

- Appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt ① . Les voyants de température s'allument. Le réfrigérateur et le congélateur sont en marche.

Arrêt

- Afin d'arrêter l'ensemble de l'appareil, seul le congélateur doit être arrêté. Le réfrigérateur est ainsi automatiquement arrêté.

● Arrêt du congélateur:

- Appuyez sur la touche marche/arrêt ⑨ pendant env. 2 s. Les indicateurs de température sont éteints. L'appareil est arrêté.

● Arrêt du réfrigérateur:

- Appuyez sur la touche marche/arrêt ① . L'éclairage intérieur est éteint. L'indicateur de température du réfrigérateur est éteint.

Si seul le réfrigérateur doit être arrêté, pendant les vacances par exemple, assurez-vous que: l'indicateur de température du congélateur soit allumé.

Réglage de la température , Fig. A1:

● Réfrigérateur:

La température est fonction des facteurs suivants:

- la fréquence d'ouverture de la porte
- la température de la pièce dans laquelle se trouve l'appareil
- le type, la température et la quantité des aliments congelés.

Valeurs recommandées pour le réglage de la température: 5°C. La température peut être continuellement modifiée. Lorsque la position 1 °C est atteinte, un retour est effectué à 9 °C.

- Appuyez sur la touche de réglage ③ jusqu'à ce que le voyant de la température souhaitée s'allume.

Remarque: Le réglage de la valeur de consigne est activé en appuyant une seule fois sur la touche haut/bas.

Une température plus basse est atteinte au sein d'une plage de température plus réduite (par ex. : entre ``5`` et ``7``) en appuyant plus longtemps sur la touche de réglage, mais cela n'est cependant pas visible sur l'indicateur.

● Congélateur:

Valeurs recommandées pour le réglage de la température: -18 °C

La température peut être continuellement modifiée. Lorsque la position -32 °C est atteinte, un retour est effectué à -15 °C.

- Appuyez sur la touche de réglage ⑥ du congélateur jusqu'à ce que le voyant de la température souhaitée s'allume.

Remarque: Le réglage de la valeur de consigne est activé en appuyant une seule fois sur la touche haut/bas.

Une température plus basse est atteinte au sein d'une plage de température plus réduite (par ex. : entre ``-15°C`` et ``-18°C``) en appuyant plus longtemps sur la touche de réglage, mais cela n'est cependant pas visible sur l'indicateur.

Voyant de température

En mode de fonctionnement normal sont affichées:

- la température de congélation réglée
- la température de réfrigération réglée.

Le voyant clignote:

- le réglage de la température est modifié
- la température est augmentée de plusieurs degrés.

Alarme de température

Pour le compartiment de congélation

Lorsque la température de congélation n'est pas assez froide, l'alarme sonore retentit.

La touche alarme ⑧ clignote simultanément.

La cause d'une température trop élevée peut être:

- des produits frais chauds ont été stockés
- en rangeant ou ôtant des produits frais, une quantité d'air chaud trop importante a pénétré dans le réfrigérateur
- le courant a été coupé trop longtemps
- l'appareil est défectueux

L'alarme sonore cesse automatiquement lorsque la température atteinte est à nouveau suffisamment froide.

Lorsque l'alarme est désactivée, passez au chapitre sur les pannes.

Remarque: lorsque la température n'est pas assez froide, les aliments peuvent s'abîmer.

- Vérifiez la qualité des aliments. Ne pas consommer les aliments gâtés.

Passer l'alarme de température en mode silencieux

L'alarme sonore peut être mise en mode silencieux. Lorsque la température est à nouveau suffisamment froide, la fonction alarme est active à nouveau.

- Appuyez sur la touche ⑧ .
- L'alarme sonore stoppe.
- La touche alarme ⑧ cesse de clignoter. Elle s'éteint lorsque la température est à nouveau suffisamment froide.

4 Réfrigérateur

Rangement des denrées alimentaires

La circulation naturelle de l'air dans le réfrigérateur permet d'obtenir différents domaines de température, qui sont favorables pour la conservation des différentes denrées alimentaires. La zone la plus froide se trouve ainsi directement au-dessus des bacs à légumes et contre la paroi arrière (idéale par ex. pour la charcuterie et les viandes); la zone la moins froide se trouve dans la partie avant supérieure et dans la porte (idéale par ex. pour le beurre à tartiner et le fromage).

Conseils pour la réfrigération

- Eviter de disposer les aliments trop près les uns des autres pour permettre une bonne circulation de l'air. *Ne pas recouvrir les fentes à air du ventilateur* situées sur la paroi arrière - important pour le rendement frigorifique!*
- Toujours conserver les aliments qui dégagent ou prennent facilement de l'odeur ou du goût ainsi que les liquides, dans des récipients hermétiques ou recouverts d'une protection.
- Les aliments à émission d'éthylène et sensibles à l'éthylène, comme les fruits, les légumes et la salade, doivent toujours être conservés séparément ou emballés pour ne pas réduire la durée de stockage; ne pas stocker ensemble par exemple des tomates avec des kiwis ou du chou.

Réfrigérer avec le ventilateur*

Grâce à la fonction de ventilateur, vous pouvez refroidir rapidement de grandes quantités d'aliments frais et obtenir une répartition relativement homogène de la température à tous les étages de rangement.

La circulation forcée de l'air permet en effet de supprimer les différences de température apparaissant en mode normal.

Le refroidissement de la circulation d'air est fortement recommandé:

- dans le cas d'une température ambiante élevée (supérieure à 33 °C),
- en cas d'humidité importante, par ex. en été.

Le refroidissement de la circulation d'air consomme légèrement plus d'énergie. Afin d'économiser l'énergie, le ventilateur s'arrête automatiquement en cas d'ouverture de la porte.

Mise en marche du ventilateur:

- appuyez sur la touche ventilateur ② (fig. A1)
- la touche s'allume
- le ventilateur est en marche

Arrêter le ventilateur:

- appuyez sur la touche ventilateur ② (fig. A1)
- la touche ventilateur s'éteint
- le ventilateur est arrêté

Remplacement de l'éclairage intérieur

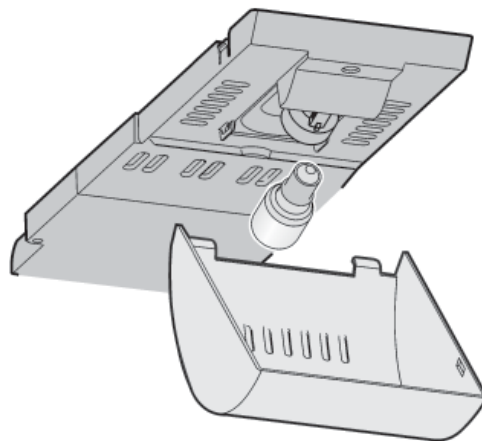
Caractéristiques de l'ampoule:

max. 25 W

Douille: E 14

Le type de courant et la tension doivent correspondre aux indications de la plaque signalétique

- Arrêter l'appareil. **Débranchez le connecteur secteur ou retirez ou dévissez le fusible.**
- Prenez le cache de l'ampoule selon la figure par l'avant et détachez-la à l'arrière.
- Remplacement de l'ampoule.
- Remplacez le cache.



Stockage des denrées dans les réfrigérateurs et règles d'hygiène alimentaire

La consommation croissante de plats cuisinés et d'autres denrées périssables, sensibles notamment au non-respect de la chaîne du froid ⁽¹⁾, impose une meilleure maîtrise de la température de transport et de stockage de ces produits. Dans les foyers, le bon usage du réfrigérateur et le respect de règles d'hygiène rigoureuses contribueront de façon significative et efficace à l'amélioration de la conservation des aliments.

Maîtrise de la température

- Stocker les aliments les plus sensibles dans la zone la plus froide de l'appareil, conformément aux indications figurant sur la notice.
- Attendre le complet refroidissement des plats avant de les conserver (ex. soupe).
- Limiter la fréquence d'ouverture de la porte.

Respect des règles d'hygiène alimentaire

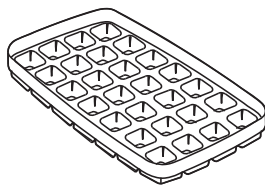
- Débarrasser les aliments de leurs doubles emballages avant de les placer dans le réfrigérateur (exemple: packs de yaourts).
- Emballer systématiquement la nourriture pour éviter toute contamination entre les denrées.
- Disposer les aliments de telle sorte que l'air puisse circuler librement tout autour.
- Consulter les consignes d'utilisation de l'appareil en toutes circonstances et notamment pour les conseils d'entretien.
- Nettoyer fréquemment l'intérieur du réfrigérateur à l'aide d'un produit d'entretien sans effet oxydant sur les parties métalliques.

⁽¹⁾ Chaîne du froid: maintien ininterrompu de la température de conservation requise pour un produit depuis son élaboration et son conditionnement jusqu'à son utilisation par le consommateur.

5 Congélateur

Préparation de glaçons

- Remplir aux 3/4 le **bac à glaçons*** et le placer dans le congélateur. Les glaçons se détachent lorsqu'on tord légèrement le bac ou lorsqu'on le passe un court instant sous l'eau courante.



SuperFrost

Les produits alimentaires *frais* doivent être congelés à cœur le plus rapidement possible et les produits surgelés déjà stockés doivent obtenir une "réserve de froid". Cela est possible avec le dispositif SuperFrost. Celui-ci permet en effet de préserver au mieux la valeur nutritive, l'aspect et la saveur des produits surgelés.

- En 24 heures, vous ne pouvez congeler au maximum que la quantité de produits alimentaires frais indiquée en kg sur la plaquette signalétique sous la rubrique "Pouvoir de congélation ... kg/24h", fig. A6, Pos. ④. Cette quantité maximale de produits surgelés diffère en fonction du modèle et de la classe climatique.

Congeler avec SuperFrost, fig. A1/⑦

Il n'est pas nécessaire de mettre SuperFrost en marche:

SuperFrost



- si vous mettez dans le congélateur des produits déjà surgelés,
- si vous congélez jusqu'à env. 2 kg de produits alimentaires frais par jour.
- Appuyer brièvement sur la touche SuperFrost ⑦, de sorte que la DEL s'allume.
- La température de congélation baisse, l'appareil fonctionne au rendement frigorifique le plus haut possible.
- Lorsqu'il s'agit d'une petite quantité à congeler, attendre/pré-congeler env. 6 heures - c'est normalement suffisant, lorsqu'il s'agit de la quantité *maximale*, voir plaquette signalétique sous la rubrique pouvoir de congélation, env. 24 heures.
- Placer ensuite les produits alimentaires frais.
- La fonction SuperFrost peut être stoppée manuellement en appuyant brièvement sur la touche ⑦, sinon:
- SuperFrost s'éteint **automatiquement** après env. 65 heures au total.
- La touche **SuperFrost** est **éteinte**
- La plage de température, réglée pour un fonctionnement normal, s'allume sur l'indicateur de température.
- L'appareil continue à fonctionner en mode normal économique.
- Afin d'atteindre une performance de congélation max., les aliments chauds doivent être stockés directement sur le fond de l'élément sans tiroir, ou en contact direct avec les parois latérales intérieures.

Conseils pour la congélation et la conservation

- Durées de conservation recommandées pour les différents aliments dans le congélateur:

Glaces	De 2 à 6 mois
Charcuterie, jambon	De 2 à 6 mois
Pain, pâtisseries	De 2 à 6 mois
Gibier, porc	De 6 à 10 mois
Poisson, gras	De 2 à 6 mois
Poisson, maigre	De 6 à 12 mois
Fromage	De 2 à 6 mois
Volaille, bœuf	De 6 à 12 mois
Légumes, fruits	De 6 à 12 mois

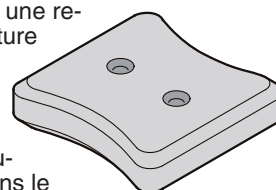
- **Comme emballages**, on peut utiliser des sachets de congélation comme on en trouve en vente dans le commerce ou des récipients réutilisables en plastique, métal et aluminium.

- Empêcher que les produits à congeler n'entrent en contact avec des produits déjà congelés. Veiller à ce que les emballages soient toujours bien secs, lorsque vous les placez dans le congélateur, afin d'éviter qu'ils ne se collent les uns aux autres lors de la congélation.
 - Toujours écrire sur les emballages la date et leur contenu et ne pas dépasser la durée limite de conservation recommandée pour le produit surgelé, vous éviterez ainsi des pertes de qualité.
 - Emballer toujours les produits alimentaires, que vous congélez vous-même, par portions adaptées aux quantités consommées par votre ménage. Afin de les congeler rapidement à cœur, il est recommandé de ne pas dépasser les quantités suivantes par emballage:
 - Fruits et légumes jusqu'à 1 kg,
 - Viandes jusqu'à 2,5 kg.
 - Après avoir lavés et coupés vos **légumes** en portions, blanchissez-les (les plonger 2-3 minutes dans l'eau bouillante, puis les en retirer et les refroidir vite dans de l'eau froide. Si vous blanchissez vos légumes avec un four à microondes ou un cuit-vapeur, veuillez respecter les instructions correspondantes).
 - Ne pas saler, ni assaisonner de produits alimentaires frais ou de légumes blanchis avant de les congeler. Ne saler et assaisonner que légèrement les autres aliments. L'utilisation de différents condiments transforme l'intensité de leur saveur.
 - Ne pas congeler de bouteilles ou de boîtes contenant des boissons gazeuses. Elles peuvent sinon éclater.
 - **Pour la conservation:** chaque plaque de rangement peut supporter une charge maximale de 25 kg de produits surgelés.
 - **VarioSpace:** En retirant le 2ème et le 3ème tiroir ainsi que la plaque de rangement, vous obtiendrez de la place pour des produits surgelés de gros volume sur deux hauteurs de tiroir. Cela vous permettra de congeler volailles, viandes, grosses pièces de gibier ainsi que pâtisseries hautes sans avoir besoin de les couper en morceaux et vous pourrez ainsi les cuisiner comme pièce entière.
 - Si vous souhaitez disposer du volume maximum, vous pouvez enlever les tiroirs et placer les produits surgelés directement sur les plaques.
 - **Enlever les tiroirs, fig. G1:** Tirer jusqu'à la butée et soulever à l'avant.
 - **Enlever la plaque de rangement, fig. G2:** Enlever le 2ème et le 3ème tiroir, soulever la plaque de rangement à l'avant et la sortir en la tirant. Pour la remettre: il suffit d'insérer la plaque et de l'enclencher à l'avant.
 - **Pour décongeler**, ne toujours sortir que les quantités dont vous avez immédiatement besoin. Cuisiner les produits alimentaires décongelés le plus vite possible, en en faisant un plat prêt à la consommation. Vous pouvez décongeler les produits surgelés:
 - au four/dans la cuisinière à air chaud
 - dans le four à microondes
 - à températures ambiantes
- Des parts de viande et de poisson plates, que l'on a commencé à décongeler, peuvent être cuisinés à chaud.
- Les légumes peuvent être cuisinés sans être préalablement décongelés (temps de cuisson divisé par deux par rapport aux légumes frais).



Les accumulateurs de froid *

En cas de coupure de courant, les accumulateurs de froid fournis avec votre appareil évitent une remontée trop rapide de la température interne et contribuent de ce fait à mieux préserver la qualité des aliments stockés. Pour obtenir la "durée de conservation maximale en cas de panne", placez les accumulateurs de froid directement dans le tiroir supérieur, sur les aliments congelés.



* selon le modèle et l'équipement

6 Dégivrage, Nettoyage

Dégivrage

Le réfrigérateur

de votre appareil est à dégivrage automatique. L'eau de dégivrage est recueillie dans un bac, d'où elle s'évapore ensuite sous l'effet de la chaleur dissipée par le compresseur. Les gouttes d'eau apparaissant sur la paroi arrière du réfrigérateur sont liées au fonctionnement et par conséquent tout à fait normales.

- Veillez à ce que l'eau de dégivrage puisse s'écouler sans entrave par l'orifice d'écoulement de la paroi arrière (voir flèche, fig. A).

Congélateur

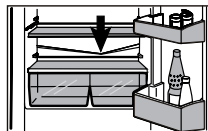
- Pour procéder au dégivrage, arrêter l'appareil:
 - débrancher la prise.
- Conserver, par exemple, les denrées congelées dans leur tiroir, ou bien dans du papier journal ou des couvertures. Les conserver ensuite dans un endroit aussi frais que possible.
- Pour accélérer le dégivrage, poser un récipient d'eau chaude mais non bouillante sur l'une des plaques centrales.

Lors du dégivrage, ne pas utiliser de chauffages électriques, d'appareils de nettoyage à vapeur, de produits dégivrants en aérosols, de flammes vives ou d'objets métalliques pour éliminer la glace. Risque de blessures et de dommages matériels!

- Laisser la porte ouverte pendant le dégivrage. Essuyer l'eau restante avec une éponge ou un linge, nettoyer ensuite l'intérieur de l'appareil.

Nettoyage

- **Avant de procéder au nettoyage, arrêter systématiquement l'appareil. Débrancher la prise de l'appareil ou ôter (ou dévisser) le fusible.**
- Nettoyer à la main l'intérieur, les équipements intérieurs ainsi que les parois extérieures de l'appareil avec de l'eau tiède mélangée à de faibles quantités de produit à vaisselle. Ne pas utiliser d'appareil de nettoyage à vapeur - risque de dommages matériels et corporels!
- N'utilisez pas d'éponges à récurer ou abrasives, de produits de nettoyage concentrés ni de détergents ou de solvants chimiques abrasifs ou à base de chlorure ou d'acide; vous risqueriez d'endommager les surfaces et de provoquer leur corrosion.
- Nous conseillons l'utilisation de chiffons doux et d'un nettoyant multi-usages au pH neutre. A l'intérieur de l'appareil, utilisez uniquement des nettoyants alimentaires.
- Nettoyez les **appareils en version acier inox**
 - Utiliser pour nettoyer les parois latérales et la surface des portes uniquement un chiffon propre et doux, légèrement humecté si besoin (eau + produit vaisselle). On peut utiliser facultativement un chiffon en microfibras.
- Eviter que l'eau de nettoyage ne s'infiltre dans les parties électriques et par la grille de ventilation ou par la goutte d'évacuation*.
- Essuyer l'appareil.
- Veiller à ne pas endommager ni décoller la plaquette signalétique située à l'intérieur de l'appareil (elle est importante pour le S.A.V.).
- Nettoyer régulièrement l'**orifice d'écoulement** situé sur la paroi arrière au-dessus des bacs à légumes, **par exemple à l'aide d'un coton-tige ou autre** (voir flèche, fig. A).
- Veiller à n'arracher, tordre ou détériorer aucun câble, ni aucune partie de l'appareil.
- Rebrancher et remettre ensuite l'appareil en marche.



Lorsque l'appareil doit rester **sans fonctionner pendant une période prolongée**, le vider, débrancher la prise du secteur, le nettoyer comme indiqué ci-dessus et laisser la porte entrouverte pour éviter la formation de mauvaises odeurs.

7 Pannes éventuelles - problèmes

Votre appareil est conçu et construit de sorte à assurer la meilleure sécurité d'emploi et une grande longévité. Si une panne venait cependant à se produire pendant le fonctionnement, veuillez alors vérifier si la perturbation n'est pas due à une erreur de commande. Dans ce cas, les frais occasionnés vous seront facturés, même pendant la garantie. Vous pouvez remédier vous-même aux pannes suivantes en contrôlant les causes possibles:

Panne cause possible et remède

L'appareil ne fonctionne pas, les voyants sont éteints

- L'appareil est-il en bonne position marche?
- La prise de courant est-elle bien enfoncée?
- Le fusible de la prise est-il en bon état?

L'éclairage intérieur n'est pas allumé

- Le réfrigérateur est-il en marche?
- La porte a-t-elle été ouverte plus de 15 min.?
- L'ampoule est défectueuse. Remplacer l'ampoule d'après les indications du chapitre "Eclairage intérieur".

L'appareil est trop bruyant

- L'appareil est-il bien calé, les meubles ou les objets se trouvant à proximité entrent-ils en vibration lorsque le compresseur fonctionne?
Essayer de déplacer un peu l'appareil, le mettre à niveau à l'aide des pieds réglables, écarter les bouteilles et les récipients pour éviter tout contact.
- Le bruit (gargouillis) dû à la *circulation du fluide* est tout à fait normal. Il provient du circuit de réfrigérant. Un *clic* à peine perceptible se produit à chaque fois que le compresseur (moteur) s'enclenche ou s'arrête automatiquement. Le *ronflement du compresseur* est légèrement plus bruyant lorsque celui-ci s'enclenche. Lorsque le SuperFrost est en marche, que des produits alimentaires viennent d'être rangés dans l'appareil ou que la porte est restée longtemps ouverte, le rendement frigorifique augmente automatiquement. Un ronflement profond se fait alors entendre, engendré par les bruits du ventilateur *dus à la circulation de l'air*.

L'alarme retentit, la LED rouge d'alarme clignote, la température n'est pas assez froide

- De trop grandes quantités de produits alimentaires frais ont-elles été mises dans l'appareil *sans* SuperFrost? (voir chapitre "SuperFrost")
- La porte de l'appareil ferme-t-elle correctement?
- La ventilation (admission et évacuation de l'air) est-elle bien réalisée?
Libérer éventuellement les grilles de ventilation obstruées.
- La température ambiante est-elle trop chaude? (voir chapitre "Prescriptions")
- L'appareil a-t-il été trop souvent ouvert ou est-il resté trop longtemps ouvert?
- Eventuellement attendre que la température nécessaire se rétablisse d'elle-même.

Le compresseur fonctionne trop longtemps

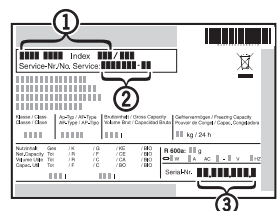
- Pour les modèles superisolés, il s'agit d'un fonctionnement normal. En cas de faibles besoins en froid, le compresseur à vitesse variable* passe à une vitesse de rotation basse. Bien que le temps de course s'en trouve augmenté jusqu'à presque fonctionner en marche continue, des économies d'énergie sont réalisées.

L'inverseur clignote régulièrement toutes les 15 secondes*.

- L'inverseur est équipé d'un diagnostic d'erreurs à LED.
- Il est normal qu'il clignote.

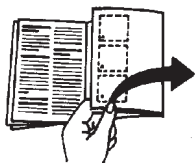
Plaquette signalétique et S.A.V.

Si aucune des causes mentionnées ci-dessus n'aide à résoudre le problème et que vous ne pouvez remédier vous-même à la panne ou si *plusieurs LED clignotent*, veuillez alors prendre contact avec votre S.A.V. le plus proche (liste des adresses ci-jointe), en lui indiquant la **désignation de l'appareil ①**, le **numéro S.A.V. ②** et le **numéro de l'appareil ③** figurant sur la plaquette signalétique (voir fig.), et en lui précisant **quels voyants de DEL clignotent**. Grâce à ces informations, le S.A.V. interviendra rapidement et d'une manière ciblée. La plaquette signalétique se trouve à l'intérieur de l'appareil, à gauche. Laisser l'appareil fermé jusqu'à l'arrivée du service après-vente, afin d'éviter une plus grande perte de froid.



8 Mise en place et instructions de montage

Avant de lire cette section, dépliez le rabat sur lequel figurent les illustrations.



Les **dimensions hors tout** sont indiquées en dernière page, dans la fig. S.

Ne pas monter l'appareil côte à côte avec d'autres réfrigérateurs ou congélateurs. Point important pour éviter tout dommage suite aux écoulements d'eau de condensation.

Inversion du sens d'ouverture de la porte

Si vous le désirez, vous pouvez inverser le sens d'ouverture de la porte:

Assurez-vous d'avoir l'outillage suivant à portée de main:

- Torx® 25
- Torx® 15
- Tournevis
- Event. visseuse sans fil
- Si nécessaire, demander de l'aide à quelqu'un pour le montage
- Clé à six pans jointe SW2

Enlever la porte du haut

- Fermer la porte du haut.
- Enlever le cache Fig. 1 (1) vers l'avant et vers le haut.
- Retirer le cache Fig. 1 (2).

PRUDENCE

Risque de blessures lorsque la porte culbute!

- Bien tenir la porte.
- Déposer la porte prudemment.

- Dévisser le support d'appui supérieur Fig. 1 (3) (2 Torx® 25) Fig. 1 (4) et retirer vers le haut.
- Soulever la porte supérieure vers le haut et la mettre de côté.

Enlever la porte inférieure

- Fermer la porte du bas.
- Retirer le pivot central Fig. 2 (11) de sa charnière et de la porte inférieure.
- Retirer le capuchon en plastique Fig. 2 (10).

PRUDENCE

Risque de blessures lorsque la porte culbute!

- Bien tenir la porte.
- Déposer la porte prudemment.

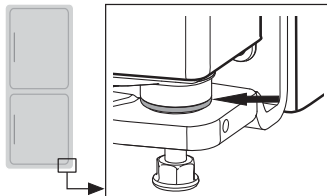
- Ouvrir la porte du bas.
- Dévisser le support d'appui du milieu Fig. 2 (13) (2 Torx® 25).
- Enlever la porte par le haut et la mettre de côté.

Inverser les éléments pivotants du milieu

- Retirer avec précaution le panneau-cache Fig. 2 (12).
- Visser le support d'appui du milieu Fig. 2 (13) avec le support pivoté Fig. 2 (14) de 180° sur le nouveau côté charnière (avec 4 Nm).
- Encliqueter de nouveau le panneau-cache Fig. 2 (12) tourné de 180° sur le nouveau côté poignée.

Inverser les éléments pivotants inférieurs pour les appareils sans réglage en hauteur

- Dévisser le pivot Fig. 3 (22) complètement avec le disque Fig. 3 (23) et le pied réglable Fig. 3 (24) vers le haut.
- Enlever le bouchon Fig. 3 (21).
- Dévisser Fig. 3 (26) le support d'appui Fig. 3 (25).
- Dévisser l'élément pivotant Fig. 3 (28) et le permuter dans le trou opposé du Fig. 3 (29) support d'appui.
- Soulever le cache côté poignée Fig. 3 (27) avec précaution et le positionner sur le côté opposé.
- Revisser à fond le support d'appui Fig. 3 (25) sur le nouveau côté charnière en utilisant une visseuse sans fil si nécessaire, avec un couple de serrage de 4 Nm.
- Replacer le bouchon Fig. 3 (21) dans l'autre trou.
- Replacer le pivot Fig. 3 (22) complètement avec le disque et le pied réglable. Faire attention à ce que les ergots d'encliquetage soient tournés vers l'arrière.



Inverser les poignées

Respectivement sur la porte supérieure et inférieure:

- Permuter la pince élastique Fig. 5 (31): appuyer sur l'ergot puis retirer la pince élastique.
- Insérer la pince élastique sur le nouveau côté charnière jusqu'à l'encliquetage.
- Enlever le bouchon Fig. 6 (30) du coussinet de la porte et le permuter de l'autre côté.
- Démontez la poignée de porte Fig. 6 (32), les bouchons Fig. 6 (33) et les plaques d'appui* Fig. 6 (34) et les permuter sur le côté opposé.
- Lors du montage des plaques d'appui, veillez à un encliquetage correct de l'autre côté.*

Assembler la porte du bas

- Placer la porte supérieure par le haut sur le pivot inférieur.
- Fermer la porte.
- Remettre le capuchon en plastique Fig. 2 (10) sur le support d'appui central Fig. 2 (13).
- Placer le pivot du milieu Fig. 2 (11) sur le nouveau côté charnière à travers le support d'appui central Fig. 2 (13) dans la porte inférieure.

Assembler la porte du haut

- Placer la porte supérieure sur le pivot du milieu Fig. 2 (11).
- Placer le support d'appui supérieur Fig. 1 (3) sur le nouveau côté charnière de porte.
- Visser le support d'appui supérieur à fond (avec 4 Nm) (2 Torx® 25) Fig. 1 (4). Pointer les trous de vissage ou utiliser une visseuse sans fil.
- Faire encliqueter le cache Fig. 1 (1) et le cache Fig. 1 (2) du côté opposé.

Mettre les portes à niveau

- Aligner éventuellement les portes à la carrosserie grâce aux deux trous longitudinaux dans le support d'appui inférieur et le support d'appui central Fig. 2 (13). Pour cela, dévisser la vis centrale du support d'appui inférieur.

AVERTISSEMENT

Risque de blessures lorsque la porte culbute!

Si les éléments du support d'appui et de charnière ne sont pas serrés avec le bon couple de serrage, la porte de culbute.

- Visser les supports d'appui avec un couple de serrage de 4 Nm.
- Vérifier la bonne fixation de chaque vis, si nécessaire resserrer les vis.

Insertion entre deux éléments de cuisine

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| ① Élément haut | ② Réfrigérateur/Congélateur |
| ③ Buffet | ④ Mur |

Fig. U: ces appareils autorisent une intégration entre les éléments de cuisine. Pour conserver une unité de ligne, il est possible de fixer, au-dessus de l'appareil, un élément haut ① qui s'alignera à la hauteur de la cuisine.

Pour des transformations de buffets aux normes (profondeur 580 mm max.), l'appareil peut être installé directement à côté du buffet fig. U ③. La porte de l'appareil se trouve à 34 mm latéralement et au centre de l'appareil à 50 mm face à la façade du buffet. C'est pourquoi elle est facile à ouvrir et à fermer.

Important pour la ventilation:

- Un espace d'aération d'une profondeur minimale de 50 mm doit être présent au dos de l'élément haut, sur toute la largeur de ce dernier.
- L'ouverture d'aération disponible sous le plafond de la cuisine devra présenter une section minimale de 300 cm².
- Plus les orifices de ventilation sont importants, plus l'appareil économise de l'énergie.

Lorsque l'appareil est installé avec les charnières à côté d'un mur fig. U ④, la distance entre l'appareil et le mur doit être d'au moins 36 mm.

Ceci correspond au dépassement de la poignée lorsque la porte est ouverte.

Le fabricant de cet appareil s'efforce d'améliorer tous les types et modèles de sa gamme. Il se réserve donc le droit d'apporter des modifications concernant la forme, l'équipement et les caractéristiques techniques de ses appareils.

